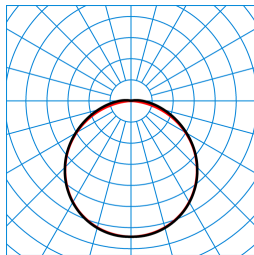




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

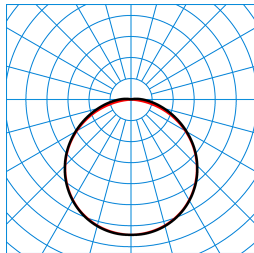
Toepassingsgebieden	Kantoren Verkoopruimten Recreatieruimten Showrooms Gangen Trappenhuizen		
Armatuurtype	Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage.		
Montagewijzen	Opbouw inbouw Pendelophanging		
Armatuuroptiek	Kap uit opalen, translucide PMMA met binnenliggende prismastructuur.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	35 W	34 W	33 W
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.900 lm	4.900 lm	5.000 lm
Lichtrendement	140 lm/W	144 lm/W	151 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable		
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Kleurweergave-index	80		
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico		
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit		
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.		
Elektrische uitvoering	Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting		
Dimbereik	1 - 100 %		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	220 - 240 V		
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %		
Beschermklasse	IP50		
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP50		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK03		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	25 °C		
Max. Armaturen en B10	11		
Max. Armaturen B16	19		
Max. Armaturen C10	19		
Max. Armaturen C16	32		
Lengte net	1.497 mm		
Breedte-net	212 mm		
Hoogte net	70 mm		
Inbouwlengte	1.472 mm		
Inbouwbreedte	190 mm		
Inbouwhoogte	22 mm		
Gewicht	6,4 kg		

light distribution curve


3331Act G2 D3 LED4900 ETDD8 +LLWC 01 (ActDWW)
TX299816

UGR I = 22,3
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2

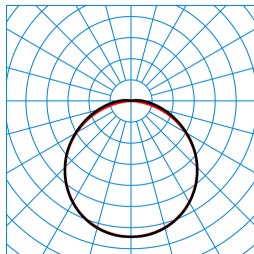
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



3331Act G2 D3 LED4900 ETDD8 +LLWC 01 (ActDCW)
TX299899

UGR I = 22,3
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



3331Act G2 D3 LED4900 ETDD8 +LLWC 01 (ActDSU)
TX299676

UGR I = 22,3
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 03331W-SL draadophanging Lichtband 2147900	Lichtlijnkoppeling met draadophanging, wit, voor armaturen 3331 W...
 03331SE draadophanging 2147500	Draadophanging, 1 paar, voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen.
 05000ZR/2m toevoerbus 2152600	Voedingsbus, kunststof, wit, Ø 10 mm, 2000 mm lang, 1 stuk.
05000ZR Toevoerbus 2152500	Voedingsbus, kunststof, wit, Ø 10 mm, 1000 mm lang, 1 stuk.
05000ESBN invoertoehoor 2151700	Voedingstoebereiden, bestaande uit trekantlastingen, bevestigingsschroeven en een verbindingklem.
 03331W-L koppeling 2147800	Armatuurkoppeling voor opbouwmontage, wit, voor armaturen 3331 W...
 03331EB Befestigingstoehoor inbouw 2147100	Bevestigingstoebereiden voor inbouw in gezaagde plafondopeningen.
 03331TRS Befestigingstoehoor 2147700	Draagprofielbevestiging, voor de bevestiging van 3331... op draagprofiel 07690...

Aanbestedingstekst

Opbouwledarmaturen voor plafond- en wandmontage. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Met geïntegreerd LiveLink WiFi-stuurapparaat voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie en WLAN-module voor een veilige ingebruikneming en

bediening (WPA2-versleuteling). Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. Aansturing van maximaal 64 DALI-deelnemers. De ingebruikneming gebeurt met behulp van de ingebruiknemingsapp LiveLink Install voor tablets. Met het juiste toebehoren ook geschikt voor inbouw in gezaagde plafondopeningen. Gependelde montage mogelijk via optionelen toebehoren. Kap uit opalen, translucide PMMA met binnenliggende prismastructuur. Met symmetrische brede lichtverdeling. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 4900 lm, aansluitvermogen 35,00 W, lichtrendement van de armatuur 140 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_{80} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Plaatstaal, contour aangepast aan convexe kapvorm, met geïntegreerd kabelkanaal voor netaansluiting en doorlussen van de voeding. Afmetingen (L x B): 1497 mm x 212 mm, armatuurhoogte 70 mm. Kunststof eindafdekkingen, qua kleur afgestemd op de armatuurbehuizing. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): - +. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP50, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 6,4 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Voor de aansturing van de lichtkleuren is een afzonderlijk te bestellen DALI-stuurmodule nodig. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	86002689-00